التحاليل الخاصة بجرثومة المعدة الحلزونية

توجد عدة طرق لتشخيص وجود جرثومة المعدة الحلزونية **Helicobacter Pylori** منها :

(1) اختبار الجسم المضاد للجرثومة في الدم

و هو التحليل الأكثر شيوعا في مختبرات و معامل التحاليل ، و يكون بأخذ عينة دم من المريض و هذا التحليل في الحقيقة يكشف عن تعرض الإنسان للجرثومة و لا يكشف بالضرورة على وجودها بجسمه الآن ، أى أنه إذا كان المريض قد تعرض للإصابة و شفى منها حاليا فيكون التحليل إيجابى كذلك ، لذلك فهو تحليل غير دقيق النتائج إلا إذا كان الغرض الأساسى من هو الكشف عن التعرض للجرثومة في المرضى الذين يشتكون من أعراض التهاب المعدة أو القرحة

(2) اختبار التنفس

C13 urea breath test

في هذا الفحص يتم الطلب من المريض بأن ينفخ في جهاز خاص يمكنه الكشف عن وجود الجرثومة من عدمه في دقائق

و هذا الفحص من يعد من أفضل الفحوصات و أدقها حيث يكشف عن وجود الجرثومة فى جسم المريض و ليس عن مجرد التعرض لها فقط مثل فحص الدم السابق ذكره

(3) فحص البراز

Stool antigen test

و هذا يعد فحص جديد غير متوفر في الغالبية العظمى من مختبرات و معامل التحاليل

(4) أخذ عينة من المعدة

و تعتبر هذه الطريقة هي الطريقة الأدق في البحث عن الجرثومة حيث أن فحص عينة المعدة يشخص وجود الجرثومة بدقة متناهية ، و يمكنه الكشف عن وجود إلتهاب أو قرحة في المعدة أو الإثنى عشر

و المشكلة في هذا الفحص أنه يتطلب إجراء منظار للمعدة ، و لذلك فإنه لا نلجأ عادة إلى هذا الفحص في الحالات العادية ، و إنما يكون في حالة توقع وجود التهاب مزمن في المعدة أو قرحة نازفة